

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
18 juillet 2002 (18.07.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/055036 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61K 7/06

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/00108

(22) Date de dépôt international :
11 janvier 2002 (11.01.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/00410 12 janvier 2001 (12.01.2001) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : FACK,
Géraldine [FR/FR]; 94, rue Marius Auphan, F-92300 Lev-
allos (FR). POURILLE-GRETHEN, Chrystel [FR/FR];
2, rue du Professeur René Leriche, F-92110 Clichy (FR).
RESTLE, Serge [FR/FR]; 38, rue du Maréchal Joffre,
F-95390 Saint-Prix (FR).

(74) Mandataire : LE BLAINVAUX, Françoise;
L'Oréal/D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585
Clichy Cedex (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ,
CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A FRUCTAN AND A CATIONIC POLYMER AND THEIR USES

A2 (54) Titre : COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN FRUCTANE ET POLYMERE CATIONIQUE ET LEURS
UTILISATIONS






WO 02/055036 A2 (57) Abstract: The invention concerns novel cosmetic compositions comprising in a cosmetically acceptable medium at least a
fructan and at least a cationic polymer. Said combination provides a flow texture to cosmetic compositions, said compositions are
easily rinsed. Hair treated with said composition have a soft feel free of residues. Said compositions are used for washing and/or
conditioning keratinous materials such as hair or skin.

(57) Abrégé : L'invention concerne de nouvelles compositions cosmétiques comprenant dans un milieu cosmétiquement acceptable
au moins un fructane et au moins un polymère cationique. Cette association apporte une texture fondante aux compositions cosmé-
tiques, ces compositions se rincent facilement. Les cheveux traités avec cette composition ont un toucher doux et sans résidus. Ces
compositions sont utilisées notamment pour le lavage et/ou le conditionnement des matières kératiniques telles que les cheveux ou
la peau.






COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A FRUCTAN AND A CATIONIC POLYMER AND THEIR USES

Patent number: WO02055036
Publication date: 2002-07-18
Inventor: FACK GERALDINE (FR); POURILLE-GRETHEN
CHRYSTEL (FR); RESTLE SERGE (FR)
Applicant: OREAL (FR); FACK GERALDINE (FR); POURILLE-
GRETHEN CHRYSTEL (FR); RESTLE SERGE (FR)
Classification:
- **international:** A61K8/73; A61K8/81; A61Q5/00; A61K8/72;
A61Q5/00; (IPC1-7): A61K7/06
- **european:** A61K8/73; A61K8/73C; A61K8/81K4; A61K8/81K6;
A61Q5/00
Application number: WO2002FR00108 20020111
Priority number(s): FR20010000410 20010112

Also published as:

 WO02055036 (A3)
 EP1353634 (A3)
 EP1353634 (A2)
 US2004105832 (A1)
 FR2819404 (A1)

Cited documents:

 WO9814482
 WO9805793
 FR2795953
 DE10004644
 EP1174118

Report a data error here

Abstract of WO02055036

The invention concerns novel cosmetic compositions comprising in a cosmetically acceptable medium at least a fructan and at least a cationic polymer. Said combination provides a flow texture to cosmetic compositions, said compositions are easily rinsed. Hair treated with said composition have a soft feel free of residues. Said compositions are used for washing and/or conditioning keratinous materials such as hair or skin.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide